

Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi (1. Kur) Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	1. Dönem						2. Dönem					
		1. Sınav			2. Sınav			1. Sınav			2. Sınav		
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN PROGRAMLAMADAKİ YERİ	Bilişim teknolojilerine ilişkin temel kavramları tanımlar.	1	1	2									
	Bilişim teknolojisi araçlarını listeler.	1	1	2									2
	Bilişim teknolojileri cihazlarının gelişimini açıklar.	1	2	2									
	Bilişim teknolojilerinin gelişiminde önemli rol oynayan keşifler, buluşlar, olaylar ve dönüm noktalarını tartışır.	1	2	2			1			1			2
	Bilişim teknolojilerinin kullanım alanlarını açıklar.	1	1	2									
	Bilişim teknolojilerinin olumlu ve olumsuz yönlerini tartışır.	1	1	2									
ALGORİTMA İLE PROBLEM ÇÖZME VE AKIŞ DİYAGRAMI	Teknolojik gelişmeleri takip etmenin önemini farkına varır.	1	2	2			1						
	Çözümü istenen problemi kavrar.	1	2	2			2			1			
	Çözüm için gereksinimlerini belirler.	1	2	2	1		2			1			
	Problem girdi, çıktı ve işlem aşamalarını belirler.	1	1	2	1		2						
	Algoritma kavramını açıklar.				1		2						
	Bir problemin çözümü için en doğru algoritmayı geliştirir.				1	1	1						
	Programlamanın önemini yorumlar.				1		2						
	Programlama dillerinin gelişimini açıklar.				1	1	2			2			
	Akış diyagramının kullanım amaçlarını açıklar.				1	1	1			2			1
	Temel akış diyagramı şekillerini ve elemanlarını listeler.				1	1	1			2			1
	Var olan bir akış diyagramını okuyarak problemi kavrar.				1	1	2			2			1
	Problem akış diyagramını tasarlar.				1		1		1	2			1
	Programlamada kullanılan işlem ve sembollerini listeler.							1	1	2			1
	Veri türlerini amacına uygun şekilde programa tanımlar.							1	1	2			1
	Farklı veri türlerini program içerisinde kullanır.							1		2			1
	Karar yapılarını kullanarak programı geliştirir.							1	1	1			1
	Döngü yapılarını kullanarak programı geliştirir.							1					1
PROGRAMLAMANIN TEMEL KAVRAMLARI	Döngü ve karar yapıları ile program tasarlar.											1	1
	Tasarlanan algoritma ve akış diyagramını test eder.											1	1
	Tasarladığı algoritma ve akış diyagramının hatalarını listeler.										1		1
	Hatalı algoritma ve akış diyagramlarının, programın istenilen çıktıyı vermesine engel olacağını fark eder.										1	1	1
	Tasarladığı algoritma ve akış diyagramının hatalarını düzeltir.										1	1	1
	Arama ve sıralama algoritmalarını akış diyagramıyla gösterir.										1		1
İLERİ DÜZEY ALGORİTMA UYGULAMALARI	İleri algoritma uygulamalarını ve kullanım yerlerini açıklar.										1		1

Her bir ünite için yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. Okul düzeyinde yapılacak ortak sınavlarda, uygulama becerisine yönelik sorular hazırlanıp uygulanacaktır.

Bu branşta uygulanan eğitim programları uluslararası bir çok akreditasyon kurumunun eğitim programı ile örtüşmektedir. Okullarda uygulanan sınavların soru dağılımları ilgili dersin uluslararası standartlarına göre düzenlenmiştir.

Dr. Ali Rıza Arıcılar, Haluk TURAN, Serdar YILMAZ, İsmail SİĞİRCİ, Özgür BAKUR, A. Eren YILMAZ, Bekir ZEN, Gökhan KODLARI, Çetin KATIR, Mustafa HAZAK, Kubra ERKİN, Gökhan KODLARI, H. S. KODLARI, R. KODLARI, E. KODLARI, F. KODLARI, G. KODLARI, H. KODLARI, İ. KODLARI, J. KODLARI, K. KODLARI, L. KODLARI, M. KODLARI, N. KODLARI, O. KODLARI, P. KODLARI, Q. KODLARI, R. KODLARI, S. KODLARI, T. KODLARI, U. KODLARI, V. KODLARI, W. KODLARI, X. KODLARI, Y. KODLARI, Z. KODLARI, AA. KODLARI, AB. KODLARI, AC. KODLARI, AD. KODLARI, AE. KODLARI, AF. KODLARI, AG. KODLARI, AH. KODLARI, AI. KODLARI, AJ. KODLARI, AK. KODLARI, AL. KODLARI, AM. KODLARI, AN. KODLARI, AO. KODLARI, AP. KODLARI, AQ. KODLARI, AR. KODLARI, AS. KODLARI, AT. KODLARI, AU. KODLARI, AV. KODLARI, AW. KODLARI, AX. KODLARI, AY. KODLARI, AZ. KODLARI, BA. KODLARI, BB. KODLARI, BC. KODLARI, BD. KODLARI, BE. KODLARI, BF. KODLARI, BG. KODLARI, BH. KODLARI, BI. KODLARI, BJ. KODLARI, BK. KODLARI, BL. KODLARI, BM. KODLARI, BN. KODLARI, BO. KODLARI, BP. KODLARI, BQ. KODLARI, BR. KODLARI, BS. KODLARI, BT. KODLARI, BU. KODLARI, BV. KODLARI, BW. KODLARI, BX. KODLARI, BY. KODLARI, BZ. KODLARI, CA. KODLARI, CB. KODLARI, CC. KODLARI, CD. KODLARI, CE. KODLARI, CF. KODLARI, CG. KODLARI, CH. KODLARI, CI. KODLARI, CJ. KODLARI, CK. KODLARI, CL. KODLARI, CM. KODLARI, CN. KODLARI, CO. KODLARI, CP. KODLARI, CQ. KODLARI, CR. KODLARI, CS. KODLARI, CT. KODLARI, CU. KODLARI, CV. KODLARI, CW. KODLARI, CX. KODLARI, CY. KODLARI, CZ. KODLARI, DA. KODLARI, DB. KODLARI, DC. KODLARI, DD. KODLARI, DE. KODLARI, DF. KODLARI, DG. KODLARI, DH. KODLARI, DI. KODLARI, DJ. KODLARI, DK. KODLARI, DL. KODLARI, DM. KODLARI, DN. KODLARI, DO. KODLARI, DP. KODLARI, DQ. KODLARI, DR. KODLARI, DS. KODLARI, DT. KODLARI, DU. KODLARI, DV. KODLARI, DW. KODLARI, DX. KODLARI, DY. KODLARI, DZ. KODLARI, EA. KODLARI, EB. KODLARI, EC. KODLARI, ED. KODLARI, EE. KODLARI, EF. KODLARI, EG. KODLARI, EH. KODLARI, EI. KODLARI, EJ. KODLARI, EK. KODLARI, EL. KODLARI, EM. KODLARI, EN. KODLARI, EO. KODLARI, EP. KODLARI, EQ. KODLARI, ER. KODLARI, ES. KODLARI, ET. KODLARI, EU. KODLARI, EV. KODLARI, EW. KODLARI, EX. KODLARI, EY. KODLARI, EZ. KODLARI, FA. KODLARI, FB. KODLARI, FC. KODLARI, FD. KODLARI, FE. KODLARI, FF. KODLARI, FG. KODLARI, FH. KODLARI, FI. KODLARI, FJ. KODLARI, FK. KODLARI, FL. KODLARI, FM. KODLARI, FN. KODLARI, FO. KODLARI, FP. KODLARI, FQ. KODLARI, FR. KODLARI, FS. KODLARI, FT. KODLARI, FU. KODLARI, FV. KODLARI, FW. KODLARI, FX. KODLARI, FY. KODLARI, FZ. KODLARI, GA. KODLARI, GB. KODLARI, GC. KODLARI, GD. KODLARI, GE. KODLARI, GF. KODLARI, GG. KODLARI, GH. KODLARI, GI. KODLARI, GJ. KODLARI, GK. KODLARI, GL. KODLARI, GM. KODLARI, GN. KODLARI, GO. KODLARI, GP. KODLARI, GQ. KODLARI, GR. KODLARI, GS. KODLARI, GT. KODLARI, GU. KODLARI, GV. KODLARI, GW. KODLARI, GX. KODLARI, GY. KODLARI, GZ. KODLARI, HA. KODLARI, HB. KODLARI, HC. KODLARI, HD. KODLARI, HE. KODLARI, HF. KODLARI, HG. KODLARI, HH. KODLARI, HI. KODLARI, HJ. KODLARI, HK. KODLARI, HL. KODLARI, HM. KODLARI, HN. KODLARI, HO. KODLARI, HP. KODLARI, HQ. KODLARI, HR. KODLARI, HS. KODLARI, HT. KODLARI, HU. KODLARI, HV. KODLARI, HW. KODLARI, HX. KODLARI, HY. KODLARI, HZ. KODLARI, IA. KODLARI, IB. KODLARI, IC. KODLARI, ID. KODLARI, IE. KODLARI, IF. KODLARI, IG. KODLARI, IH. KODLARI, II. KODLARI, IJ. KODLARI, IK. KODLARI, IL. KODLARI, IM. KODLARI, IN. KODLARI, IO. KODLARI, IP. KODLARI, IQ. KODLARI, IR. KODLARI, IS. KODLARI, IT. KODLARI, IU. KODLARI, IV. KODLARI, IW. KODLARI, IX. KODLARI, IY. KODLARI, IZ. KODLARI, JA. KODLARI, JB. KODLARI, JC. KODLARI, JD. KODLARI, JE. KODLARI, JF. KODLARI, JG. KODLARI, JH. KODLARI, JI. KODLARI, JJ. KODLARI, JK. KODLARI, JL. KODLARI, JM. KODLARI, JN. KODLARI, JO. KODLARI, JP. KODLARI, JQ. KODLARI, JR. KODLARI, JS. KODLARI, JT. KODLARI, JU. KODLARI, JV. KODLARI, JW. KODLARI, JX. KODLARI, JY. KODLARI, JZ. KODLARI, KA. KODLARI, KB. KODLARI, KC. KODLARI, KD. KODLARI, KE. KODLARI, KF. KODLARI, KG. KODLARI, KH. KODLARI, KI. KODLARI, KJ. KODLARI, KK. KODLARI, KL. KODLARI, KM. KODLARI, KN. KODLARI, KO. KODLARI, KP. KODLARI, KQ. KODLARI, KR. KODLARI, KS. KODLARI, KT. KODLARI, KU. KODLARI, KV. KODLARI, KW. KODLARI, KX. KODLARI, KY. KODLARI, KZ. KODLARI, LA. KODLARI, LB. KODLARI, LC. KODLARI, LD. KODLARI, LE. KODLARI, LF. KODLARI, LG. KODLARI, LH. KODLARI, LI. KODLARI, LJ. KODLARI, LK. KODLARI, LL. KODLARI, LM. KODLARI, LN. KODLARI, LO. KODLARI, LP. KODLARI, LQ. KODLARI, LR. KODLARI, LS. KODLARI, LT. KODLARI, LU. KODLARI, LV. KODLARI, LW. KODLARI, LX. KODLARI, LY. KODLARI, LZ. KODLARI, MA. KODLARI, MB. KODLARI, MC. KODLARI, MD. KODLARI, ME. KODLARI, MF. KODLARI, MG. KODLARI, MH. KODLARI, MI. KODLARI, MJ. KODLARI, MK. KODLARI, ML. KODLARI, MM. KODLARI, MN. KODLARI, MO. KODLARI, MP. KODLARI, MQ. KODLARI, MR. KODLARI, MS. KODLARI, MT. KODLARI, MU. KODLARI, MV. KODLARI, MW. KODLARI, MX. KODLARI, MY. KODLARI, MZ. KODLARI, NA. KODLARI, NB. KODLARI, NC. KODLARI, ND. KODLARI, NE. KODLARI, NF. KODLARI, NG. KODLARI, NH. KODLARI, NI. KODLARI, NJ. KODLARI, NK. KODLARI, NL. KODLARI, NM. KODLARI, NN. KODLARI, NO. KODLARI, NP. KODLARI, NQ. KODLARI, NR. KODLARI, NS. KODLARI, NT. KODLARI, NU. KODLARI, NV. KODLARI, NW. KODLARI, NX. KODLARI, NY. KODLARI, NZ. KODLARI, OA. KODLARI, OB. KODLARI, OC. KODLARI, OD. KODLARI, OE. KODLARI, OF. KODLARI, OG. KODLARI, OH. KODLARI, OI. KODLARI, OJ. KODLARI, OK. KODLARI, OL. KODLARI, OM. KODLARI, ON. KODLARI, OO. KODLARI, OP. KODLARI, OQ. KODLARI, OR. KODLARI, OS. KODLARI, OT. KODLARI, OU. KODLARI, OV. KODLARI, OW. KODLARI, OX. KODLARI, OY. KODLARI, OZ. KODLARI, PA. KODLARI, PB. KODLARI, PC. KODLARI, PD. KODLARI, PE. KODLARI, PF. KODLARI, PG. KODLARI, PH. KODLARI, PI. KODLARI, PJ. KODLARI, PK. KODLARI, PL. KODLARI, PM. KODLARI, PN. KODLARI, PO. KODLARI, PP. KODLARI, PQ. KODLARI, PR. KODLARI, PS. KODLARI, PT. KODLARI, PU. KODLARI, PV. KODLARI, PW. KODLARI, PX. KODLARI, PY. KODLARI, PZ. KODLARI, QA. KODLARI, QB. KODLARI, QC. KODLARI, QD. KODLARI, QE. KODLARI, QF. KODLARI, QG. KODLARI, QH. KODLARI, QI. KODLARI, QJ. KODLARI, QK. KODLARI, QL. KODLARI, QM. KODLARI, QN. KODLARI, QO. KODLARI, QP. KODLARI, QQ. KODLARI, QR. KODLARI, QS. KODLARI, QT. KODLARI, QU. KODLARI, QV. KODLARI, QW. KODLARI, QX. KODLARI, QY. KODLARI, QZ. KODLARI, RA. KODLARI, RB. KODLARI, RC. KODLARI, RD. KODLARI, RE. KODLARI, RF. KODLARI, RG. KODLARI, RH. KODLARI, RI. KODLARI, RJ. KODLARI, RK. KODLARI, RL. KODLARI, RM. KODLARI, RN. KODLARI, RO. KODLARI, RP. KODLARI, RQ. KODLARI, RR. KODLARI, RS. KODLARI, RT. KODLARI, RU. KODLARI, RV. KODLARI, RW. KODLARI, RX. KODLARI, RY. KODLARI, RZ. KODLARI, SA. KODLARI, SB. KODLARI, SC. KODLARI, SD. KODLARI, SE. KODLARI, SF. KODLARI, SG. KODLARI, SH. KODLARI, SI. KODLARI, SJ. KODLARI, SK. KODLARI, SL. KODLARI, SM. KODLARI, SN. KODLARI, SO. KODLARI, SP. KODLARI, SQ. KODLARI, SR. KODLARI, SS. KODLARI, ST. KODLARI, SU. KODLARI, SV. KODLARI, SW. KODLARI, SX. KODLARI, SY. KODLARI, SZ. KODLARI, TA. KODLARI, TB. KODLARI, TC. KODLARI, TD. KODLARI, TE. KODLARI, TF. KODLARI, TG. KODLARI, TH. KODLARI, TI. KODLARI, TJ. KODLARI, TK. KODLARI, TL. KODLARI, TM. KODLARI, TN. KODLARI, TO. KODLARI, TP. KODLARI, TQ. KODLARI, TR. KODLARI, TS. KODLARI, TT. KODLARI, TU. KODLARI, TV. KODLARI, TW. KODLARI, TX. KODLARI, TY. KODLARI, TZ. KODLARI, UA. KODLARI, UB. KODLARI, UC. KODLARI, UD. KODLARI, UE. KODLARI, UF. KODLARI, UG. KODLARI, UH. KODLARI, UI. KODLARI, UJ. KODLARI, UK. KODLARI, UL. KODLARI, UM. KODLARI, UN. KODLARI, UO. KODLARI, UP. KODLARI, UQ. KODLARI, UR. KODLARI, US. KODLARI, UT. KODLARI, UY. KODLARI, UZ. KODLARI, VA. KODLARI, VB. KODLARI, VC. KODLARI, VD. KODLARI, VE. KODLARI, VF. KODLARI, VG. KODLARI, VH. KODLARI, VI. KODLARI, VJ. KODLARI, VK. KODLARI, VL. KODLARI, VM. KODLARI, VN. KODLARI, VO. KODLARI, VP. KODLARI, VQ. KODLARI, VR. KODLARI, VS. KODLARI, VT. KODLARI, VU. KODLARI, VV. KODLARI, VW. KODLARI, VX. KODLARI, VY. KODLARI, VZ. KODLARI, WA. KODLARI, WB. KODLARI, WC. KODLARI, WD. KODLARI, WE. KODLARI, WF. KODLARI, WG. KODLARI, WH. KODLARI, WI. KODLARI, WJ. KODLARI, WK. KODLARI, WL. KODLARI, WM. KODLARI, WN. KODLARI, WO. KODLARI, WP. KODLARI, WQ. KODLARI, WR. KODLARI, WS. KODLARI, WT. KODLARI, WU. KODLARI, WV. KODLARI, WW. KODLARI, WX. KODLARI, WY. KODLARI, WZ. KODLARI, XA. KODLARI, XB. KODLARI, XC. KODLARI, XD. KODLARI, XE. KODLARI, XF. KODLARI, XG. KODLARI, XH. KODLARI, XI. KODLARI, XJ. KODLARI, XK. KODLARI, XL. KODLARI, XM. KODLARI, XN. KODLARI, XO. KODLARI, XP. KODLARI, XQ. KODLARI, XR. KODLARI, XS. KODLARI, XT. KODLARI, XU. KODLARI, XV. KODLARI, XW. KODLARI, XX. KODLARI, XY. KODLARI, XZ. KODLARI, YA. KODLARI, YB. KODLARI, YC. KODLARI, YD. KODLARI, YE. KODLARI, YF. KODLARI, YG. KODLARI, YH. KODLARI, YI. KODLARI, YJ. KODLARI, YK. KODLARI, YL. KODLARI, YM. KODLARI, YN. KODLARI, YO. KODLARI, YP. KODLARI, YQ. KODLARI, YR. KODLARI, YS. KODLARI, YT. KODLARI, YU. KODLARI, YV. KODLARI, YW. KODLARI, YX. KODLARI, YY. KODLARI, YZ. KODLARI, ZA. KODLARI, ZB. KODLARI, ZC. KODLARI, ZD. KODLARI, ZE. KODLARI, ZF. KODLARI, ZG. KODLARI, ZH. KODLARI, ZI. KODLARI, ZJ. KODLARI, ZK. KODLARI, ZL. KODLARI, ZM. KODLARI, ZN. KODLARI, ZO. KODLARI, ZP. KODLARI, ZQ. KODLARI, ZR. KODLARI, ZS. KODLARI, ZT. KODLARI, ZU. KODLARI, ZV. KODLARI, ZW. KODLARI, ZX. KODLARI, ZY. KODLARI, ZZ. KODLARI